



**MEDITE WIDE MDF** wordt geproduceerd met behulp van een superieure vezeltechniek en speciaal ontwikkelde kunstharsen. Met uitstekende oppervlakte-eigenschappen is het geschikt voor beplakken met fineer, folie en HPL en voor een afwerking met verven of lakken. Eindverbruikers zien graag de constante kwaliteit en maatvoering, evenals een lagere slijtage van gereedschap. Nieuwe designs worden mogelijk door het lagere gewicht. MEDITE WIDE, ontwikkeld in de eersteklas MEDITE MDF fabriek in Ierland, is één van de topkwaliteit producten uit het uitgebreide assortiment MEDITE MDF.

### TOEPASSINGEN

MEDITE WIDE is ontwikkeld om lamineren en fineren mogelijk te maken met minder afval en voorbereidingstijd dankzij de bredere afmetingen. De opmerkelijk consistente MEDITE WIDE zorgt ervoor dat de meest verfijnde afwerkings- en bewerkingstechnieken kunnen worden uitgevoerd en biedt een grote ontwerprijheid voor toepassingen zoals wandbekleding, meubilair en ander interieurdesign.

### PRESTATIES

MEDITE WIDE is geschikt voor binnentoepassingen onder droge condities zoals omschreven in de EN 622 deel 1 en deel 5 en voldoet aan de EN 13986. Platen van dit type zijn geschikt voor gebruik in klimaatklasse 1 volgens de EN 335-3.

### UITERLIJK

MEDITE WIDE behoudt de lichtbruine kleur van de als grondstof gebruikte houtvezels.

### BEWERKEN/VERWERKEN

Gezaagde en/of geprofileerde kanten van MEDITE WIDE dienen voor het verven/lakken geschuurd te worden met minimaal korrel 150. Het aanbevolen systeem voor de kantafwerking bestaat uit een sealer, grondlaag en toplaag (-lagen) die worden geschuurd vóór het aanbrengen van elke volgende laklaag. Het gewenste resultaat van het oppervlak kan bereikt worden met een grondlaklaag en een afwerkingslaag (-lagen). Bij het aanbrengen van watergedragen laksystemen dient men deze (geforceerd) snel te drogen om de kwaliteit van het oppervlak te behouden.

### ACCLIMATISEREN

Tijdens het productieproces bedraagt het vochtpercentage van MEDITE WIDE 7% +/- 2%. Veranderingen in de relatieve luchtvochtigheid hebben invloed op de maatvoering van hout en houtachtig plaatmateriaal. Daarom dienen MEDITE WIDE platen vóór verwerking 2-3 dagen en op de plaats van de definitieve montage 2-3 dagen te acclimatiseren.

### BRANDKLASSE

MEDITE WIDE wordt verwacht te voldoen aan brandklasse Euroklasse D volgens de nieuwe Europese classificaties.

# MEDITE<sup>®</sup>

## WIDE

### GOEDKEURING

MEDITE WIDE wordt geproduceerd volgens een NSAI geregistreerd I.S. en ISO 9001:2000 kwaliteitsmanagementsysteem.

### LEVERINGSPROGRAMMA

MEDITE WIDE is leverbaar in de afmetingen: 1300 x 3050 en 1310 x 3050mm.

Standaard diktes zijn 16,16.5 en 18mm.

Afwijkende afmetingen en diktes op aanvraag. Voor het actuele productaanbod kunt u de meest recente MEDITE productmatrix opvragen bij het dichtstbijzijnde MEDITE verkoopkantoor.

### SERVICE

Voor nadere informatie en/of technisch advies over de verwerking en afwerking van MEDITE WIDE kunt u contact opnemen met de medewerkers van de MEDITE Technical Support afdeling via onze Europese kantoren.

**Netherlands: +31 858886230**

**Belgium: +32 28086256**

Alle MEDITE MDF producten die worden geleverd voor toepassing in de bouw of in de civiele techniek, zijn CE gecertificeerd overeenkomstig de eisen van de geharmoniseerde Europese norm voor houten plaatmateriaal, de EN 13986. Dit geeft klanten en gebruikers de noodzakelijke garantie dat MEDITE voldoet aan de Europese norm voor MDF EN 622-5 en aan alle essentiële eisen van de Richtlijn voor Bouwmaterialen die van belang zijn voor dit product.

In overeenstemming met de bepalingen van Certificatie door Derden die vereist worden binnen de "Final Regulations Order of the Airborn Toxic Control Measure" (ATCM) door de "California Air Resources Board" (CARB), voldoen alle MEDITE producten aan CARB 2. Met de erkende onafhankelijke Certificatie-instelling (TPC) "Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie" (EPH – TPC Nr. W-08-10) heeft MEDITE een contract afgesloten voor het éénmaal per kwartaal beoordelen van de productiecontrole in de fabriek en om de voorgeschreven formaldehydetest door het geaccrediteerde EPH testlaboratorium te laten uitvoeren.

### MEDITE WIDE MDF TECHNISCHE GEGEVENS

| EIGENSCHAPPEN                     | BEREIK  | TEST- METH- ODE | EENHE- DEN        | 3.0 to 4.0mm | >4.0 to 6.0mm | >6.0 to 9.0mm | >9.0 to 12.0mm | >12.0 to 19.0mm | >19.0 to 25.0mm | >25.0 to 30.0mm | >30.0 to 40.0mm |
|-----------------------------------|---------|-----------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Interne binding                   | Min     | EN 319          | N/mm <sup>2</sup> | 0.65         | 0.65          | 0.65          | 0.45           | 0.45            | 0.45            | 0.55            | 0.50            |
| Breukmodulus                      | Min     | EN 310          | N/mm <sup>2</sup> | 23.0         | 23.0          | 20.0          | 27.0           | 18.0            | 15.0            | 18.0            | 17.0            |
| Elasticiteitsmodulus              | Min     | EN 310          | N/mm <sup>2</sup> | -            | 2,700         | 2,700         | 1,700          | 1,600           | 1,500           | 2,100           | 1,900           |
| Schroefhoudend vermogen oppervlak | Min     | EN 320          | N                 | -            | -             | -             | -              | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            |
| Schroefhoudend vermogen kant      | Min     | EN 320          | N                 | -            | -             | -             | -              | 600             | 600             | 600             | 600             |
| Vochtgehalte                      | Min-Max | EN 322          | %                 | 5.0-9.0      | 5.0-9.0       | 5.0-9.0       | 5.0-9.0        | 5.0-9.0         | 5.0-9.0         | 5.0-9.0         | 5.0-9.0         |
| Diktetolerantie                   | Min-Max | EN 324-1        | mm                | +/-0.15      | +/-0.15       | +/-0.15       | +/-0.15        | +/-0.15         | +/-0.15         | +/-0.15         | +/-0.15         |
| Diktezwelling (24 uur)            | Max     | EN 317          | %                 | 35.0         | 30.0          | 30.0          | 16.0           | 14.0            | 12.0            | 10.0            | 8.0             |

#### MAATVASTHEID

|                  |  |        |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--|--------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Lengte / breedte |  | EN 318 | % | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| Dikte            |  | EN 318 | % | 6.0  | 6.0  | 6.0  | 5.0  | 4.0  | 4.0  | 4.0  | 4.0  |

De hierboven vermelde resultaten zijn gebaseerd op de minimale specificatie-eisen voor alle MEDITE WIDE MDF geproduceerd door MEDITE EUROPE DAC. Alle plaatparameters zijn in overeenstemming met de EN 622 delen 1 & 5. Als onderdeel van het voortdurende ontwikkelingsprogramma van MEDITE Europe wordt het recht voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties te wijzigen. MEDITE WIDE voldoet aan de E1 formalde- hydegehaltes alsook aan de strengste limieten vereist voor CARB fase 2.

Bij het ontwerpen en samenstellen van deze brochure is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Desondanks kunnen MEDITE EUROPE DAC en haar wettige vertegenwoordigers geen enkele vorm van aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor de juistheid van deze uitgave aanvaarden. MEDITE EUROPE DAC behoudt het recht om op elk gewenst moment wijzigen in producten, product informatie en product range door te voeren met of zonder voorafgaande verwittiging. Aan onze datasheets wordt voortdurend gewerkt. Check daarom regelmatig [www.mdfosb.com](http://www.mdfosb.com) voor eventueel beschikbare updates.



The mark of responsible forestry  
FSC® C020700

